

Centro:		
Nombre:	Fecha:	Curso:

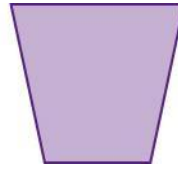
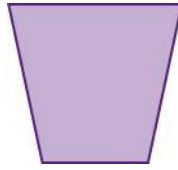
1. EXPLICA SI ESTAS AFIRMACIONES SON VERDADERAS O FALSAS.

a) 2 rectas secantes nunca pueden ser perpendiculares.

b) En una semirrecta siempre podemos encontrar un segmento

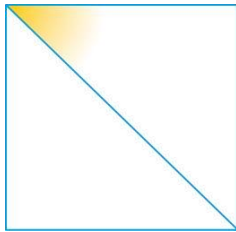
2. Laura ha dibujado la mediatriz de un segmento de 6 cm. Las distancias de la mediatriz a cada extremo del segmento son 2,5 cm y 3,5 cm respectivamente. ¿La ha dibujado bien? Razona tu respuesta.

3. ¿Cuáles son los ejes de simetría? Dibújalos.



4. Dibuja un ángulo de 120° y traza su bisectriz.

5. ¿Qué ángulo forma la diagonal de un cuadrado con uno de sus lados?



6. La mediatriz del segmento AB, lo corta a 4 cm del punto A. ¿Cuánto mide el segmento?

7. ¿Cuál de estas definiciones de mediatriz de un segmento es la correcta?

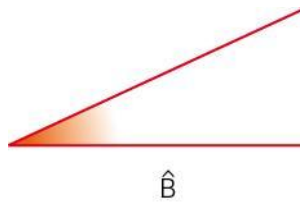
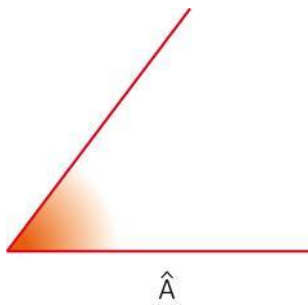
- a) La mediatriz de un segmento es el punto medio del segmento.
- b) La mediatriz de un segmento es cualquier recta que pase por el punto medio del segmento.
- c) La mediatriz de un segmento es la recta perpendicular a él, que pasa por el punto medio del segmento.

8. Dibuja el ángulo que se pide sobre los siguientes ángulos A, B y C.

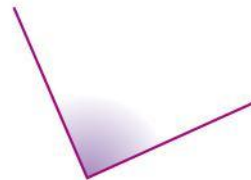
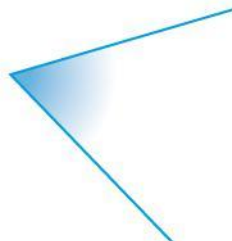
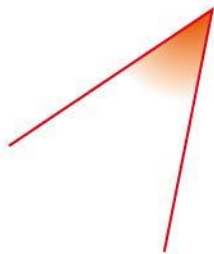
Un ángulo consecutivo sobre el ángulo A.

Un ángulo adyacente sobre ángulo B.

Un ángulo opuesto por el vértice sobre el ángulo C



9. Relaciona cada ángulo con su medida.



45°

15°

89°

60°

